In	dex of	Claims	

Application/Control No.

09/782,169 Examiner

Brian K. Talbot

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HARA ET AL.

Art Unit

1762

7	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
٠	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

																	_			
Cla	aim		,		(Date	<u>e</u>					Cla	im		_	, [Date	e		_
Final	Original	8/14/06										Final	Original							
	1	V											51							Γ
	2	1											52							
	3	\prod											53							
	4	Ц	L]		54							Ĺ
	5	Ш] [55				L	L		L
<u></u>	6	Ц	<u> </u>										56		\perp	_		匚		L
<u></u>	7	Ц	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>							57		┸	ot				L
<u> </u>	8	Ц	$oxed{oxed}$										58			<u> </u>				L
	9	Ц	<u> </u>										59			$oldsymbol{\perp}$	$oxed{oxed}$	_		L
<u> </u>	10	Ц	$oxed{oxed}$		匚	_			L.	<u> </u>			60	_	_	↓_	<u> </u>			L
<u> </u>	11	Ц		<u> </u>	_				_	_			61		_	ļ	_			L
<u> </u>	12	<u> </u>	<u> </u>		_								62		\bot	_	<u> </u>	<u> </u>		L
	13	1	_	<u> </u>	ļ	ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>			63	\perp	-	┼-	↓_	┞	_	L
	14		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u> _		_			64	\perp	_	-	_	_	_	L
	15		┞-	<u> </u>	_		_	<u> </u>		<u> </u>			65	\perp	_	_	├			Ļ
-	16	١,	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_			66		- -	4-	├	<u> </u>		L
	17	1	ļ	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				67		+	1	┞-	<u> </u>	┡	L
<u> </u>	18	Ц	ļ	_	_	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_			68		\bot	╄	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	19	Н	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			69		-		┡	┡	ļ	Ļ
-	20	1	<u> </u>		_	_			-	<u> </u>			70	-	+	+	┢	<u> </u>	<u> </u>	L
-	21		-	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_			71	_	+	\bot	-	┞	<u> </u>	L
<u> </u>	22	_	<u> </u>	_	—	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_			72		+	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L
<u> </u>	23	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 	_	<u> </u>	<u> </u>			73		- -	-	├	├	_	L
	24	├	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			74		+	+-	├-	├	-	H
<u> </u>	25	⊢	-	-	⊢	-	┝	_	┝	├-			75		+	-	┢	├	-	⊦
-	26 27	 -		 -	<u> </u>			-	 	 			76 77			+-	-	├	\vdash	⊦
-	28	\vdash	-	┢	\vdash	-	-	-	┢	⊢			78		+	╁	┢	┢	\vdash	⊦
-	29	├	1		⊢	┢	\vdash	-	⊢	-			79		+	+-	-	├	┝	⊦
	30	├	╁		⊢	┝		-	-	-			80	\dashv		╁	-	⊢	\vdash	┝
	31	├	-	-	├	⊢	├—	-	-	⊢	1		81		+-	+-	-	\vdash	⊢	H
	32	╁	-	-	-	\vdash	┢╌	\vdash	-	┝	1		82	-	+		H	╁┈	┢	H
	33	┢	<u> </u>		┢			\vdash	-	┢	1		83	\dashv	+	 -	 	╁╌	┢	H
-	34	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash			84	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	t
\vdash	35	\vdash	t	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 		-	85	+	+	+	t	1	\vdash	t
	36	\vdash	+-		 	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	1		86	\vdash	十	\dagger	\vdash	T	\vdash	t
\vdash	37	\vdash	 	H	\vdash	t^{-}	 	\vdash	 	\vdash	1		87	-	+	+	T	\vdash	\vdash	t
	38	Н	t		\vdash	t			i –		1		88	\vdash	+	1-	T	T	Г	t
	39	\vdash	 	\vdash	\vdash	T	\vdash		 		1		89	\vdash		T	\vdash	T	Г	t
	40		t	T		T	Т	\vdash	T	T	1		90	\vdash	\top	T	T	T	Г	T
	41	1	1	\vdash	Г	T		T	\vdash	<u> </u>			91		_	\top	Т		Г	Τ
	42	t				T					1		92	\Box	1	1	Т	П	П	T
	43	Г	T		Г	I^-	П	Г			1		93	\Box	十	1	Π	Г		Τ
	44	T	T		Г	T	Г	T	\vdash	Г	1	-	94	\Box	十	1	1		T	Γ
	45	1	Т	l					Ι_	Г	1		95		1	\top			Г	Γ
	46	Γ		Π	t	T				T	1		96	\Box	1	1	1	1		Γ
	47	Г	I^{-}	Г	t	T	Ī			Γ	1		97		十	1				Γ
	48	Γ	Π		T	1	Π	Г	Г	Г	1		98		\top	Τ				Γ
	49	Γ	T	Γ	Π	T	Π	Π			1		99			\mathbf{I}_{-}	Ĺ			Γ
	50	Γ		Г		1	Г	Г		Γ	1		100	\sqcap	\top	T		Т	Г	Γ
		_	•	•	•					_	•						•	-		_

				_	_			<u> </u>			
	Final	Original									
		51									-
		52									
		53									
i		53 54									
i		55									
		56		_	_						
i		57	\neg		_				_		
ì		58	\neg						_		_
ı		59									
ı		60									
		61									
		62		_		_	_				
1		63									
		64			Т	_					
		64 65						П		\Box	_
		66								\Box	\Box
		67				_		_		П	
ĺ		68			Т	\vdash	-				_
		69			Н				_		
		70			_	-					_
		71			\vdash	\vdash				\vdash	\vdash
		72	_			\vdash				Н	_
		73									\vdash
		74			_					Н	
		75			_		_				
		76									
		77			Г						
		78 79			Г						
i		79									
		80									
		81									
		82									
		83									
		84									
		85									
		86 87			_						
		87				L			_		L
		88		_	_						
		89									
		90		_			L			\perp	_
		91			_			L		L_	<u> </u>
		92	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		L	lacksquare
		93		<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>			L	<u> </u>
		94		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	\vdash
		95	\vdash	_	 	<u> </u>	-	<u> </u>	_		<u> </u>
	ļ	96	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	├-	\vdash	-	\vdash	-
		97	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		-	<u> </u>		\vdash
	<u> </u>	98	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	 		\vdash	\vdash	-
	-	99 100	\vdash	-	\vdash	├-	\vdash	├─	\vdash	\vdash	-

Cla	aim	Date									
										-	
ā	Original										
Final	rig										
	0										
	101										
_	101 102										
	103										
	104										
	105										
	106 107										
_	107										
	108										
	109										
	110										
	111										
	112										
	113										
	109 110 111 112 113 114 115										
	115										
	116										
	117 118										
	118										
	119										
	120										
	120 121										
	122										
	123										
	122 123 124	Г									
	125 126										
	126										
	127										
	128 129										
	129		L							Ш	
	130										
	131									Ш	
	132					L					
	133	$oxedsymbol{oxed}$								Ш	
	134		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	L.	_	Ш	
	135	<u> </u>	_	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	L		_	Ш	
	136 137	<u> </u>		<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	138	L		<u> </u>		<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	140	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	
L	141	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
<u> </u>	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
ļ	143	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ь.	╙	⊢	Ш	
ļ	144	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	\square	
	146	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
<u> </u>	147	_	Щ	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
	148	<u> </u>	<u> </u>	L_	lacksquare	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\square	
L	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	_	Щ	<u> </u>	Ш	
L	150	1							<u> </u>		